

### 3. Fortbildungstag für die schwäbischen SINUS-Schulen und die schwäbischen Mathematik-Tandems im Schuljahr 2009/10

**Veranstaltungstag:** 08. Juli 2010

**Veranstaltungsort:** Grundschule Türkheim, Unterallgäu

**Veranstaltungsdauer:** 13.30 – 17.00 Uhr

Workshoprunde I: 13.30 – 15.00 Uhr

Kaffeepause: 15.00 – 15.30 Uhr

Workshoprunde II: 15.30 – 17.00 Uhr

#### **Wichtig:**

Jede teilnehmende Lehrkraft kann zwei Workshops besuchen. Zur besseren Vorausplanung werden die teilnehmenden Lehrkräfte gebeten, *drei* Workshopwünsche an die SINUS-Regionalkoordinatorin Ruth Dolenc-Petz per E-Mail ([mail@dolenc-petz.de](mailto:mail@dolenc-petz.de)) zu übermitteln.

#### Workshop 1:

- Lernumgebungen zu „Mustern und Strukturen“

Susanne Winkler/Simone Dierheimer (GS Wertingen)

#### Workshop 2:

- Gute Aufgaben und Lernumgebungen im Mathematikunterricht der Grundschule - praktische Beispiele aus dem Unterricht für den Unterricht".

Stefan Blümelhuber (VS Stadtbergen)

#### Workshop 3:

- "Kinder stellen sich Sachaufgaben dar" - Skizzen, Tabellen und Diagramme helfen beim Verstehen und Lösen von Sachaufgaben.

Karin Düll (Dunant Schule, Nürnberg)

#### Workshop 4:

- Womit muss man rechnen? - Mathematische Kompetenzen zu Schulbeginn

Dr. Hedwig Gasteiger (LMU, München)

#### Workshop 5

- Stochastik konkret: Aufgabenstellungen zur Kombinatorik und Wahrscheinlichkeit

Petra Ihn-Huber (Universität Augsburg)

#### Workshop 6

- Blitzrechnen konkret

Daniela Selmigkeit  
VS Jettingen-Scheppach

#### Workshop 7

- Begehbare Geometrie-Lernspiele. Ein spielerischer Zugang zu Projektionsverfahren und Raumvorstellung.

Sebastian Wilhelm  
(Lehramtsstudent, Schule in der Werkstatt, Augsburg)

#### Workshop 8

- Mathe macht Musik! Fächerverbindender Unterricht in Mathematik und Musik in der Grundschule und Raumerfahrung und Raumvorstellung im Geometrieunterricht der 1. und 2.Klasse

Maria Reichle/Anke Rosenwirth  
(Lehramtsstudentinnen, Universität Augsburg)